



Commercial Vehicle Safety & Security Solutions

FreightLock Overview

Przygotowany przez Protect Vehicle Security
info@protect-vehicle.eu



O Nas



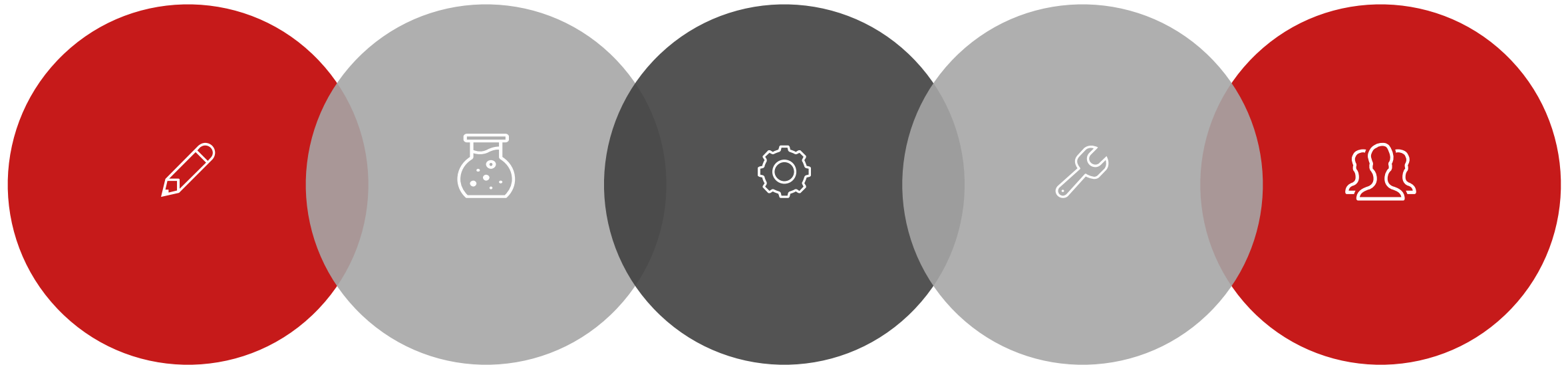
Protect Vehicle Security to grupa profesjonalistów w dziedzinie zabezpieczeń w transporcie i logistyce od lat skutecznie działająca na rynku transportowym. Jesteśmy producentami linii zabezpieczeń PVS oraz wyłącznymi importerami na rynek Europy Środkowo-Wschodniej produktów marek MAPLE oraz SBS.

Maple Security Services to jedna z grup produktowych w naszej ofercie. Współpraca z firmą Maple sięga 2015 roku i obejmuje dostawę i montaż zabezpieczeń zaawansowanych do zabudów typu Van, 3,5T, TIR. Maple to firma oferująca rozwiązania, projektująca, produkująca i instalująca aplikacje bezpieczeństwa i ochrony dla branży transportu drogowego i logistyki. Z pasją do inżynierii i projektowania, która jest kamieniem węgielnym organizacji, Maple dostarcza od 1974 roku innowacyjne, praktyczne i przyjazne dla użytkownika rozwiązania, które z kolei pozwalają naszym klientom dostarczać najbardziej wydajne i niezawodne usługi swoim klientom.

Dzięki filozofii obejmującej nowe i pojawiające się technologie, nasza oferta produktów stale ewoluuje, nadążając za wymaganiami branży logistycznej. Specjalizując się w ochronie towarów w tranzycie, w tym ładunków wysokiego ryzyka i wrażliwych, mamy wyjątkową możliwość śledzenia ciągle zmieniających się wymagań i wymagań współczesnych operatorów wielokanałowych.

Maple charakterystyka

co robimy



R & D

Rozległe wewnętrzne
zaplecze badawczo-
rozwojowe

Testowanie

Wszystkie produkty
poddawane są
wszechstronnym
testom laboratoryjnym i
terenowym

Produkcja

W pełni wyposażony
warsztat mechaniczny i
zaplecze produkcyjne

Instalacja

Pełnoetatowi,
wszechstronni
mechanicy z pełni
wyposażonym
warsztatem
narzędziowym

Wsparcie

Serwis i konserwacja
dla wszystkich instalacji
SBS, PVS i Maple

PVS - Autoryzowana sieć partnerów Maple

Dystrybucja produktów i serwis w Polsce



W **Maple** rozumiemy, jak ważna jest współpraca z doświadczonymi i zaufanymi partnerami, aby zapewnić spójną i niezawodną usługę. Ściśle współpracujemy z grupą starannie dobranych partnerów i dystrybutorów, którzy dzielą naszą pasję i zaangażowanie w dostarczanie produktów i usług zabezpieczających, na których można zawsze polegać.

Maple współpracuje wyłącznie z **PVS (Protect Vehicle Security)** w Polsce, aby dostarczać i wspierać rozwiązania zabezpieczające Maple.



System - FreightLock



FreightLock – dlaczego ten system dla Twojej floty?

FreightLock O systemie

System Freightlock IQ idealnie nadaje się do transportu i operacji ładunkowych o wysokim ryzyku i wysokiej wartości. Jest rozwiązaniem uznanym i sprawdzonym w Wielkiej Brytanii oraz innych krajach Europy Zachodniej zapewniającym bezpieczeństwo towarów „Premium” (High-Value) w tranzycie,. System spełnia najnowsze wymagania TAPA TSR 1 2020 pod kątem zabezpieczenia przestrzeni ładunkowej pojazdu.

Wysokowydajne pneumatyczne cylindry blokujące są bezpiecznie zamontowane na górze i na dole w specjalnych kasetach ze stali nierdzewnej, na każdym z dwóch drzwi od wewnątrz, zapewniając maksymalną ochronę przed ich sforsowaniem lub wyłamaniem.

Zarówno cylindry, jak i elektronika jednostki sterującej są umieszczone w „czystej” części pojazdu od wewnątrz, co chroni je przed negatywnym działaniem zasolenia środowiska, jak i wody i pyłu drogowego. Wszystkie układy montażowe i przewody powietrzne są zamknięte w aluminiowych obudowach, co ma na celu maksymalną ochronę sprzętu przed wszelkimi uszkodzeniami, które mogłyby powstać podczas operacji załadunku lub załadunku.

Zintegrowany z platformą Maple IQ system Freightlock zapewnia, że za każdym razem, gdy obszar ładunkowy jest zamykany, jest również opieczętowany 5-cyfrowym, wygenerowanym elektronicznie numerem plomby. Przyjazny dla użytkownika portal klienta, umożliwia administratorom programowanie kluczy użytkownika i przeglądania szczegółowej ścieżki audytu każdego zdarzenia związanego z drzwiami, w tym kto uzyskał dostęp do pojazdu, kiedy i gdzie. Jest to możliwe dzięki błyskawicznemu zacytywaniu danych za pomocą urządzenia o nazwie - Downloder w przypadku wystąpienia niepokojącej sytuacji drogowej.

Operatorzy floty mogą wybierać pomiędzy automatycznym działaniem zatraskowym - Slamlock lub ręcznym systemem zamykania - Deadlock

Freightlock, oznacza blokadę i plombę jednocześnie.

W wyposażeniu zamka znajduje się filtr osuszający, który usuwa wilgoć z układu systemu, która może znajdować się w powietrzu, jak i wzmocnienie płytą chroniącą drzwi przez wyrwaniem od strony zawiasów drzwiowych. To wszystko, aby stworzyć mocny układ drzwi prowadzących.



FreightLock - najlepsze
rozwiązanie w zakresie blokowania
pojazdów użytkowych

FreightLock Overview



Najwyższy poziom bezpieczeństwa

FreightLock oferuje najwyższy poziom bezpieczeństwa fizycznego w portfolio blokad Maple. Szczycący się ponad 35-letnim serwisem w Europie, FreightLock jest wzorcowym standardem blokady najwyższej jakości.

- Wytrzymałe wkładki blokujące o wysokim poziomie bezpieczeństwa
- Instalowany od wewnątrz, dzięki czemu jest niewidoczny dla intruzów i chroniony przed atakiem
- Opcja SlamLock – automatyczne zamknięcie (tj. nie można zapomnieć o zablokowaniu obszaru załadunku)



Niezawodność w działaniu

Obsługiwany pneumatycznie w celu uzyskania najwyższej niezawodności, FreightLock jest w stanie zapewnić silne działanie blokujące, które również wykorzystuje minimalne zużycie energii.

- Działanie pneumatyczne dla większej niezawodności (tj. brak rozładowanych baterii / przepalonych elektrozaworów)
- Wszystkie części zaprojektowane tak, aby wytrzymać środowisko pojazdów użytkowych (tj. sole drogowe, warunki zamarzania, sprzęt do załadunku)



Elastyczność

Elastyczne rozwiązanie, które można dopasować do dowolnej konfiguracji drzwi, oferując jednocześnie operatorom floty możliwość dostosowania systemu do ich wymagań

Może być instalowany do żaluzji lub drzwi, zabudów BOX lub zastosowań chłodniczych
Rygłowanie jedno- lub wielopunktowe
Wybór kontroli; Klucz, transponder lub RFID IQ (opcja plomby elektronicznej)

Maple IQ Overview

Platforma Maple IQ

FreightLock can be integrated with the IQ platform to provide a premium security solution



Integralność załadunku

Łączy w sobie elektroniczne plombowanie (4-cyfrowy numer plomby), zaawansowaną kontrolę dostępu i blokadę o wysokim poziomie bezpieczeństwa.



Odpowiedzialność

Insight IQ rejestruje kompleksowe ścieżki audytu, w tym kto, kiedy i gdzie uzyskano dostęp do obszaru załadunku. IQ Portal umożliwia użytkownikowi generowanie raportów i identyfikację potencjalnych naruszeń bezpieczeństwa.



Dostęp awaryjny

W przypadku, gdy klucze do systemu zostaną zablokowane w pojeździe, zgubione lub skradzione - dostęp można uzyskać za pomocą jednorazowego, awaryjnego numeru PIN.



Zdalna kontrola dostępu

Możliwość zdalnej kontroli dostępu – Włącz i wyłącz dostęp do swojego ładunku z dowolnego miejsca na świecie.

Wszechstronność FreightLock

Rozwiązania dla wszystkich wariantów drzwi pojazdów użytkowych



Shutter Door FreightLock

Nadaje się do montażu do szerokich drzwi żaluzjowych/ rolet kontenera



Barndoor FreightLock

FreightLock może być instalowany we wszystkich typach drzwi naczep ciężarowych i furgonów



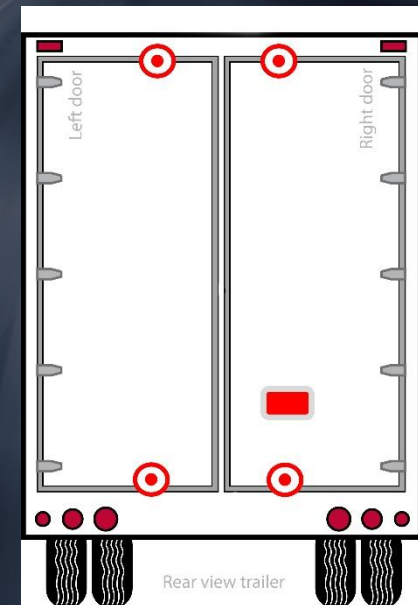
Barndoor FreightLock (wielopunktowy)

Zarówno drzwi roletowe jak i skrzydłowe, można zmodernizować do systemu zabezpieczenia wielopunktowego dla większego bezpieczeństwa



FREIGHTLOCK – NACZEPA CHŁODNIA

4 punkty blokady drzwi tylnych





Barndoor Freightlock

Widok wewnętrzny
cylindrów Barndoor
zamontowanych na
górze i na dole drzwi



Układ blokujący

Cylinder montowany
od góry. Dostępne
różne blokady dla
różnych wersji





Cylinder

Cylinder blokujący
Heavy-duty



Tuleje blokujące

Tuleja blokująca trzpień
montowana i wklejona
w podłogę



Układ blokujący

Układ blokujący
montowany na dole
drzwi od wewnątrz



Jednostka kontrolna

Punkt dostępowy Maple IQ





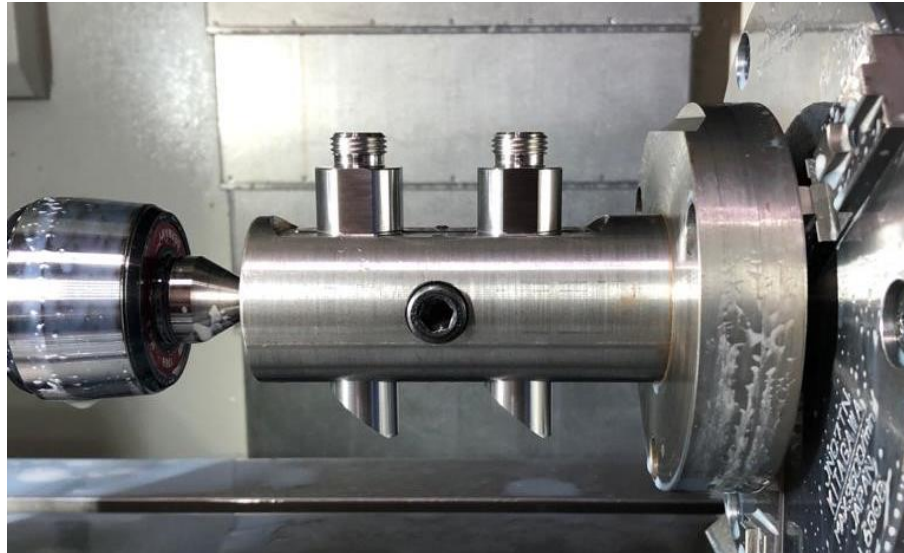
Jakość



Produkcja wysokiej jakości*

Maple FreightLock jest produkowany w specjalnie wybudowanym warsztacie maszynowym MAPLE FLEET SERVICES w Wielkiej Brytanii, wykończony w wysokiej klasie i najwyższej specyfikacji bezpieczeństwa

*zdjęcia i wygląd poszczególnych elementów może ulec zmianie w zależności od typu blokady

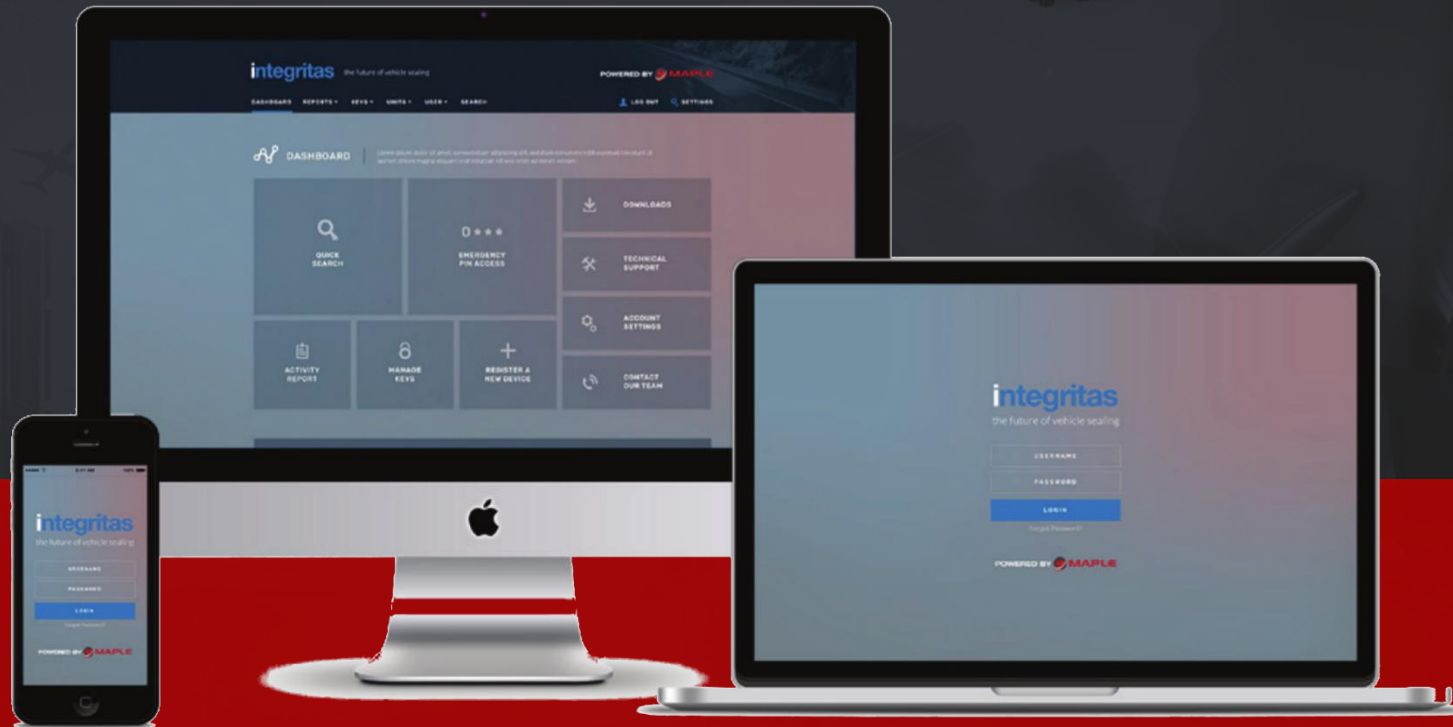




Opcje kontroli dostępu

Software portal

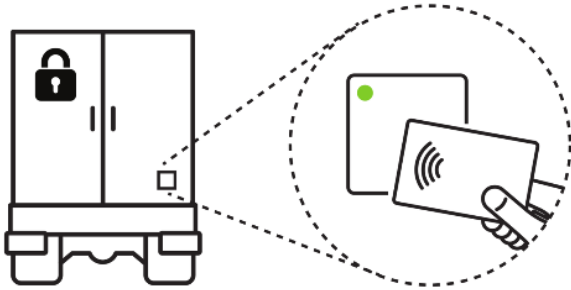
Oprogramowanie oparte na chmurze zapewnia łatwą kontrolę i zarządzanie Twoimi zasobami



Skrojony na miarę, przyjazny dla użytkownika pakiet oprogramowania, który zapewnia pełną kontrolę nad swoimi zasobami. Aplikacja oparta na chmurze umożliwia efektywne zarządzanie (i usuwanie) autoryzowanego dostępu, generowanie kompleksowych raportów aktywności, identyfikowanie naruszeń bezpieczeństwa lub operacyjnych oraz konfigurowanie powiadomień o wyjątkach.

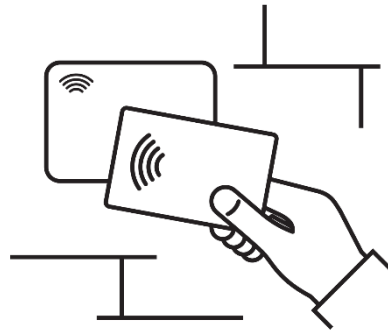
Opcje Kontroli Dostępu

elastyczne rozwiązania dla każdej operacji logistycznej



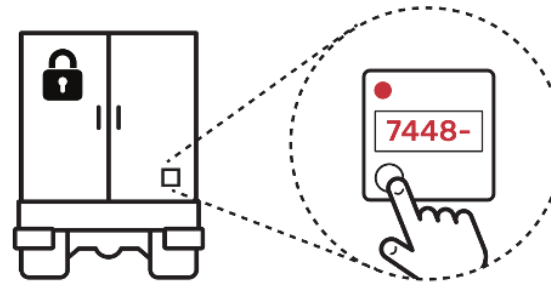
Standardowy dostęp

Dostęp do FreightLock uzyskuje się za pomocą breloka RFID, który można zaprogramować na dostęp do poszczególnych pojazdów lub grup pojazdów.



Programator kart RFiD

Posiadaj kontrolę nad kartami RFiD, aby umożliwić dostęp do swoich pojazdów przez określony czas (tj. 12 godzin, 24 godziny, 1 tydzień itd.), oferując w ten sposób większą kontrolę nad liczbą breloków dostępu w obiegu.



Challenge Response (kody PIN)

Potężna funkcja, która umożliwia transport bez konieczności posiadania kluczy. Challenge Response umożliwia użytkownikowi wprowadzanie jednorazowych kodów dostępu generowanych przez bezpieczny portal internetowy przez upoważniony personel.



Zdalna kontrola dostępu

Zintegruj Maple IQ z kompatybilnym rozwiązaniem telematycznym, aby zdalnie kontrolować dostęp do obszaru załadunku (ta opcja wyklucza posiadanie Challenge Response)



Challenge Response

Bezpieczny, bezkluczkowy dostęp –
Otwieranie na kod PIN

Zaawansowana funkcja, która umożliwia transport bez konieczności posiadania kluczy.

Challenge Response, umożliwia użytkownikowi: wprowadzanie jednorazowych kodów dostępu, które są generowane, przy użyciu bezpiecznej technologii opartej na algorytmie i które mogą być wydawane lub generowane tylko przez upoważniony personel.

[View demonstration video](#)





Key Validation – Programator kart RFiD

Bezpieczny, ograniczony czasowo dostęp
do zamków

Karty RFID można aktywować za pomocą jednostki programującej klucze, zamontowanej w magazynie, biurze transportowym lub w miejscu dostawy. Jednostka programująca umożliwia udostępnienie i aktywowanie kart RFID przez określony czas, który może na przykład wynosić kilka minut w miejscu dostawy lub 12/24 godziny w środowisku magazynowym.



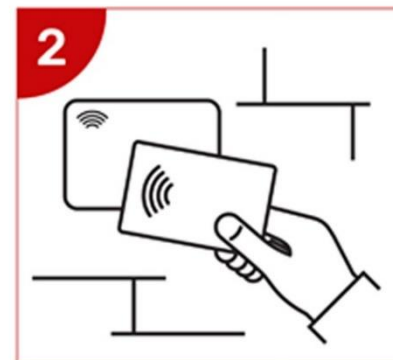
PRZYKŁAD 1

PROGRAMOWANIE NA CZAS TRAWANIA ZMIANY

KROK 1



Pracownik przybywa na początek zmiany

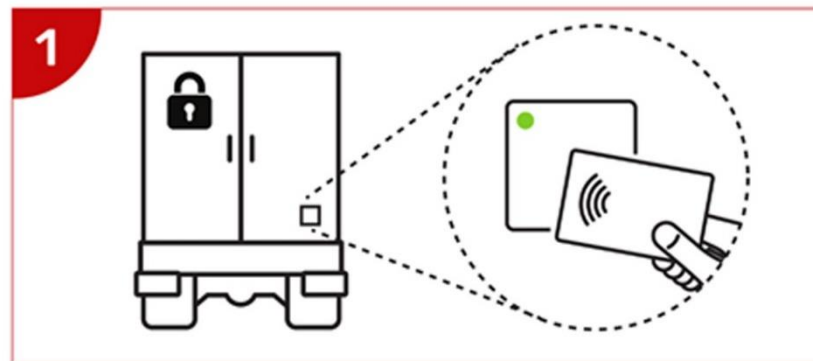


Zatwierdza pilota w programatorze

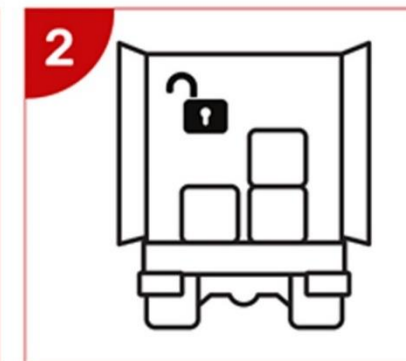


Klucz (karta RFid) zostaje aktywowana na czas trwania zmiany (np. 12h)

KROK 2



Operator może teraz używać klucza (karty RFid) do otwierania drzwi pojazdu przez określony czas w programatorze



Drzwi mogą być otwierane, aby rozpocząć załadunek / rozładunek. Drzwi ponownie blokują się po zamknięciu.

KROK 3



Operator kończy zmianę

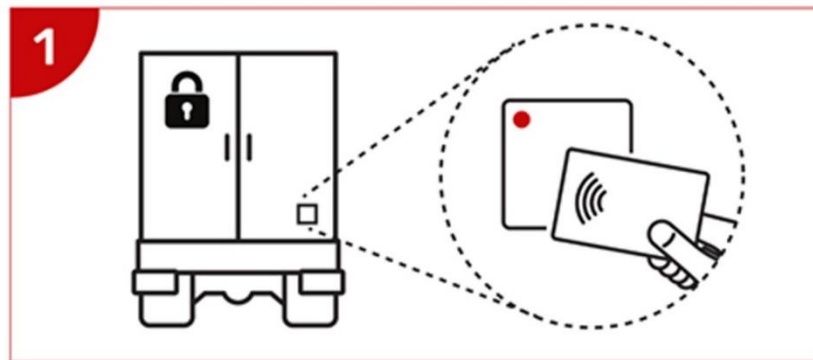


Pilot dezaktywuje się po zakończeniu zmiany

PRZYKŁAD 2

PROGRAMOWANIE NA CZAS OKREŚLONEGO ZAŁADUNKU /ROZŁADUNKU

KROK
1



Operator przedstawia klucz (karta RFiD) do zamka pojazdu do autoryzacji

KROK
2

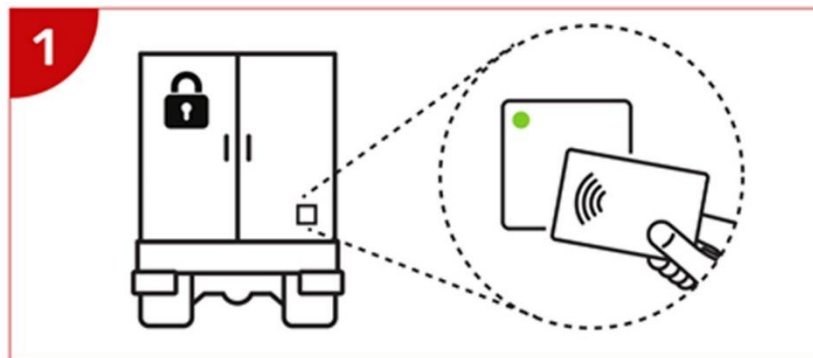


Operator przedstawia pilota do jednostki programatora umieszczonego na ścianie

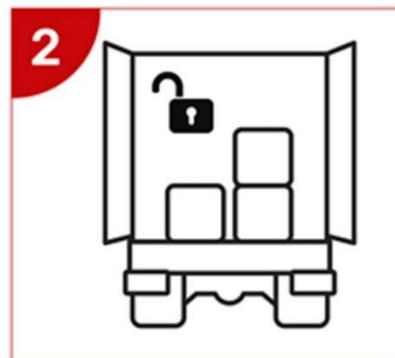


Pilot aktywowany jest np. na 5 minut, aby uzyskać dostęp do pojazdu

KROK
3



Operator może teraz używać pilota do otwierania drzwi pojazdu.



Drzwi mogą być otwierane, aby rozpocząć załadunek / rozładunek. Drzwi ponownie blokują się po zamknięciu.



Programowanie kart RFiD

Bezpieczny dostęp do aktywacji
i dezaktywacji kluczy

Karty RFID są programowane z prawami dostępu za pomocą czytnika kluczy Maple za pośrednictwem portalu internetowego Integritas wg. wytycznych złożonych w czasie zamówienia lub w trakcie użytkowania pojazdu

Karty mogą obsługiwać pojedyncze jednostki lub grupy pojazdów.





Pobieranie/zczytywanie danych

Bezpieczne raportowanie zdarzeń

Uses Bluetooth connectivity to an Android device to access the web portal via a Maple Integritas app.

Enables all door, lock and seal events to be uploaded to the web portal for reporting purposes.

Delete lists are automatically uploaded to the lock together with changes to the real time clock.



Awaryjne otwieranie zamka (numery PIN)

Utrzymuje transport w ruchu na każdym etapie

Dzięki FreightLock IQ masz pewność, że możesz bezpiecznie dostać się do przestrzeni ładunkowej pojazdu, kiedy tylko zajdzie taka potrzeba – nawet jeśli klucze zostały zamknięte w środku lub zgubione.

[View Demonstration Video](#)



Quotation, terms and conditions

Propozycja, oferta & Warunki



Naczepa chłodnia z drzwiami skrzydłowymi

Two doors Twin Barn Door FreightLock IQ €2570,00 /pojazd
Blokada drzwi prawych i lewych
cylindry blokujące – góra i dół

One door Twin Barn Door FreightLock IQ €1,900.00 /pojazd
Blokada drzwi prawych
Cylindry blokujące – góra i dół



Opcje dodatkowe:

Dodatkowa karta RFID (w kpl. z zamkiem 1 szt.) €35,00/szt.
Downloader danych z pojazdu €250,00/szt.
Programator kluczy dla floty pojazdów €250,00/szt.
Montaż (14-16 godz.) € 55/ godz.



Subskrypcja IQ Web — licencja na pojazd

Standardowy dostęp do portalu internetowego + dostęp do 20 kodów awaryjnych otwarcia z poziomu w portalu Integritas €2.00 /miesiąc
€24.00/rok

Challenge Response – opcja otwierania zamka kodami PIN z portalu Integritas €8.00 /miesiąc
€96.00/rok



System Gatehouse/ Validation Key

Wycena na życzenie
klienta

Oferta cenowa, regulamin



Oferta, warunki i zasady

Warunki płatności i harmonogram dostaw

Dostawa: Planowanie instalacji jest zwykle możliwe w ciągu 20-25 dni roboczych od otrzymania pisemnego zamówienia. Aby omówić specyficzne wymagania dotyczące instalacji i / lub ustalić harmonogram prac, należy skontaktować się z przedstawicielem firmy Protect-Vehicle - info@protect-vehicle.eu.

Warunki płatności: 50 % wartości zamówienia w momencie złożenia zamówienia w formie pisemnej na podstawie FV Proforma / zapłata końcowa - 50% w momencie realizacji zamówienia lub po przeprowadzeniu montażu. Wszystkie ceny nie zawierają podatku VAT i kosztów montażu. Montaż przeprowadzany jest po uzgodnieniu w normalnych godzinach pracy.

Składanie zamówienia: Aby pomóc naszemu działowi sprzedaży w zapewnieniu szybkiej i sprawnej obsługi, prosimy o przedstawianie wszelkich złożonych zamówień wraz z następującymi informacjami na adres info@protect-vehicle.eu. Zamówienie powinny zawierać pełny adres do faktury, zlecenie instalacji TAK/NIE, numer zamówienia , szczegółowe informacje o pojeździe, zamówiona specyfikacja, nazwisko osoby kontaktowej i numer telefonu, abyśmy mogli umówić się przybliżony termin realizacji bądź montażu



kontakt

Przygotowano w imieniu Maple Fleet Services przez

Dział Protect-Vehicle Security

t: +48 71 716 58 38
m: +48 795 777 790
m: +48 603 178 959e:
info@protect-vehicl.eu

